EM2.4. Lignes de champ.

On considère le champ électrostatique $\vec{E}$ défini dans un plan par ses composantes en coordonnées polaires :

$$\begin{cases} E_r = 2K\dfrac{\cos\theta}{r^3} \\ E_\theta = K\dfrac{\sin\theta}{r^3} \end{cases}$$

Déterminer l'équation des lignes de champ.

www.kholaweb.com